ANALYSE D'OUVRAGE

Estudio de la denticion en peces caracoideos de la Republica Argentina par A.M. Miquelarena. *Biologica acuatica,* N° 8, Contribucion Cientifica N° 234 del Instituto de Limnologia « Dr. Raul A. Rinquelet », La Plata.

Dans un petit ouvrage de 60 pages, Amalia Maria Miquelarena présente une étude morphologique comparative des dents et des os dentigères de 34 espèces de Characoides d'Argentine. Cet ensemble représente 27 genres répartis en 6 familles*. L'observation de 378 spécimens, soit une moyenne d'une douzaine d'individus par espèce (trois espèces seulement ont été étudiées à partir d'un seul exemplaire), a permis à l'auteur de comparer les dentures des juvéniles à celles des adultes et d'évaluer le « poids » de la variation intraspécifique. Grâce à une bonne illustration constituée de 212 dessins au trait, répartis en 32 figures et correspondant à 32 espèces sur les 34, l'auteur livre, aux systématiciens des Characoides, d'intéressants critères diagnostiques dentaires et ostéologiques, inédits pour nombre d'entre eux. L'abondant polymorphisme dentaire observé par l'auteur lui permet d'aborder quelques considérations sur le renouvellement des dents de certaines espèces et sur les affinités des différentes espèces entre elles.

Ce petit ouvrage doit être recommandé aux Ichtyologistes spécialistes des Characoides ainsi qu'à ceux qui, d'une façon plus générale, s'intéressent aux dents des Ostéichthyens.

F.J. MEUNIER

* Selon la Classification de Géry (Characoids of the World, 1978).

ANALYSE D'OUVRAGE

Ictiofauna demersal y aspectos biogeográficos de la costa sudoccidental de África (SWA/Namibia), par Domingo Lloris, 1986, *Monogr. Zool. Mar.*, Barcelona, 1 : 9-432, 228 fig., 201 tableaux.

Cet ouvrage sur les poissons de fond de la côte sud-occidentale d'Afrique n'est pas véritablement une faune régionale, mais plutôt, une étude des résultats scientifiques des campagnes de chalutages espagnoles effectuées de 1979 à 1981, le long des côtes de la Namibie, entre 17°S 30°S. 190 espèces, représentant 154 genres, 87 familles et 26 ordres, y ont été capturées. L'auteur donne pour chacune d'elles une description, un dessin et des données sur la distribution (latitude et profondeur). Il effectue également une étude biogéographique, mettant en évidence une zone de discontinuité, entre une faune à affinités chaudes et une faune à affinités froides, située vers 23°S (Walvis Bay), nettement au sud des limites observées par les auteurs précédents.

A ceux qui peuvent se poser la question de l'utilité d'un tel travail, il faut souligner que l'on connaissait très mal la faune ichtyologique de la Namibie. La meilleure preuve de ce que nous avançons est d'indiquer que presque le quart des espèces capturées, plus précisément 42, n'avaient jamais été signalées dans cette région. Notons en plus que deux espèces nouvelles pour la science, *Careproctus griseldea* Lloris, 1982 et *Nansenia problematica* Lloris & Rucabado, 1985, ont été capturées au cours de ces campagnes. La parution d'un tel ouvrage est donc une étape importante dans la connaissance de la faune ichtyologique de l'Atlantique sud-ouest.

J.C. QUÉRO